

Proiect E-market, versiunea beta

Obiectivele principale ale platformei:

Diversitate și Calitate: Proiectul E Market își propune să ofere o gamă vastă de produse, acoperind toate categoriile importante de produse electronice, electrocasnice și calculatoare. Mă concentrez pe calitatea produselor oferite, asigurându-mă că fiecare articol listat pe platforma mea este unul de încredere și performant.

Experiență Utilizator Impecabilă: Mă angajez să dezvolt o interfață de utilizator ușor de navigat, cu un design modern și intuitiv. Voi implementa funcționalități avansate de căutare și filtrare, astfel încât clienții să poată găsi rapid produsele dorite.

Inovație Tehnologică: E Market va fi la curent cu cele mai recente inovații tehnologice. Platforma va oferi produse de ultimă generație, inclusiv cele mai recente modele de smartphone-uri, gadgeturi inteligente pentru casă și tehnologii emergente.

Securitate și Încredere: Mă dedic pentru a asigura securitatea datelor clienților. Voi implementa protocoale de securitate avansate și soluții de plată sigure pentru a oferi clienților noștri o experiență de cumpărături online fără griji.

Arhitectura aplicației

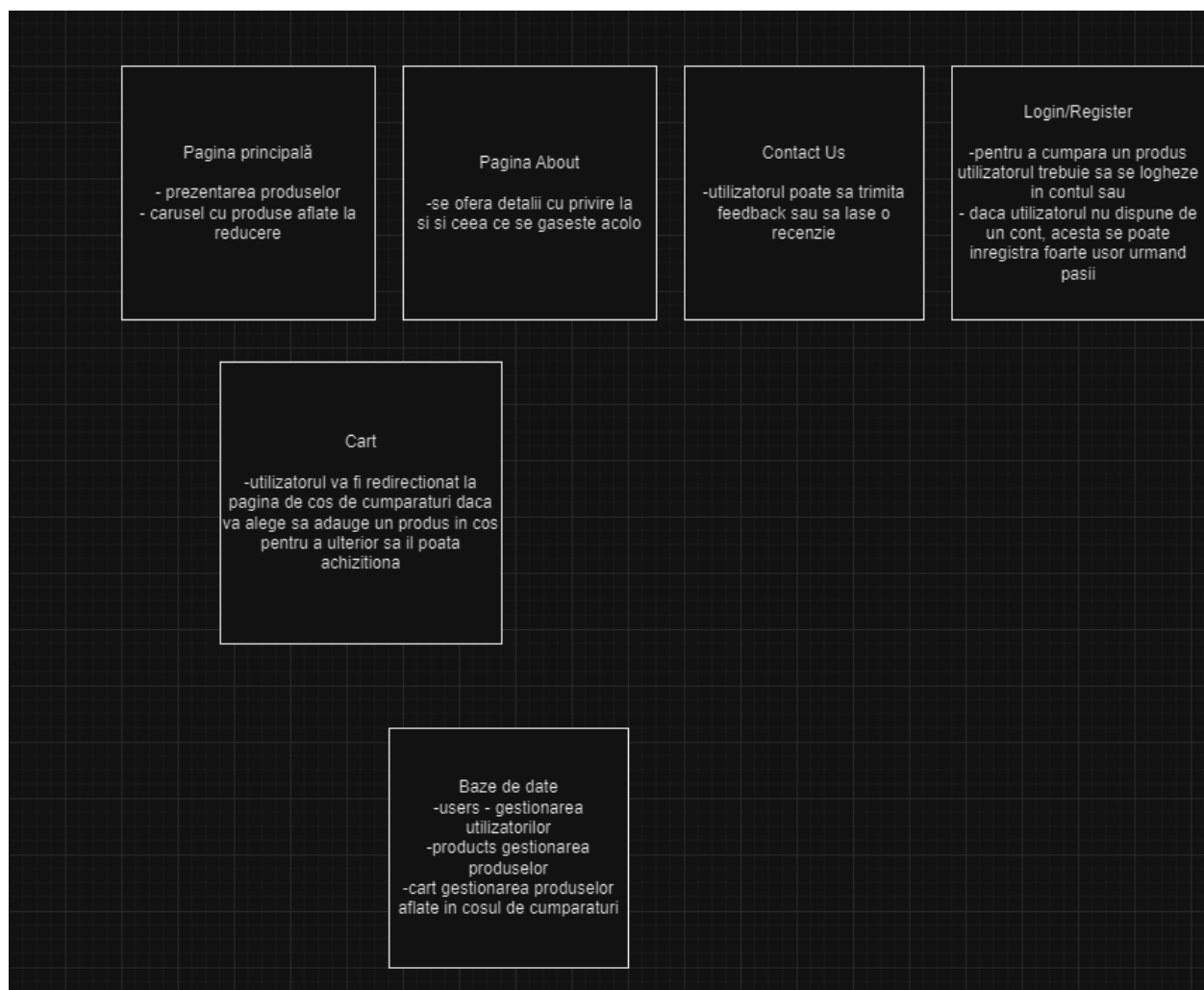
Platforma “E Market” are o interfață ușor de folosit.

Platforma are o pagină principală, unde sunt prezentate produsele cele mai noi, plus cele care au aplicat o reducere astfel încât clientul să aibă o experiență cât mai plăcută când vine vorba de a găsi produsul perfect pentru acesta.

Dacă utilizatorul dorește să achiziționeze un produs, acesta va fi redirecționat la pagina de login, unde i se va cere să se conecteze în contul său de utilizator, dacă acesta nu dispune de un cont, nu e nicio problemă, crearea contului este doar la câteva click-uri distanță.

După crearea contului, clienții pot cumpăra produsele pe care și le doresc, adăugându-le în coșul de cumpărături.

Site-ul mai dispune și de alte pagini suplimentare, cum ar fi pagina **“Contact us”** și cea de **„Review-uri”**.



Funcționalități implementate pentru versiunea beta

Coș de cumpărături:

- ♣ Adăugarea și eliminarea de produse din coș.
- ♣ Calcul automat al totalului comenzii.

Procesul de comandă:

- ♣ Colectarea datelor clientului, inclusiv adresă de livrare și informații de plată.
- ♣ Opțiuni multiple de plată, inclusiv card de credit

Gestionarea contului:

- ♣ Crearea și gestionarea contului de client.

Recenzii și evaluări

Baze de date

În ceea ce privește bazele de date, am folosit limbajul SQL si PHP pentru a crea tabele pentru a stoca datele clienților care își fac un cont pe site, produsele disponibile împreună cu caracteristicile fiecăruia, dar și un tabel pentru a stoca produsele aflate în coșul fiecărui utilizator în parte astfel încât totul să poată fi actualizat în timp real.

Aspecte de realizat pentru versiunea finală a proiectului

Proiectul meu de e-commerce se află într-un stadiu conform graficului stabilit. În prezent, lucrez la implementarea unor funcționalități suplimentare menite să optimizeze experiența utilizatorilor, concentrându-mă atât pe îmbunătățirea procesului de căutare și finalizare a comenzilor, cât și pe dezvoltarea aspectului front-end pentru a asigura o interfață grafică corespunzătoare temei proiectului.

Ce voi mai implementa?

- 1) Un searchbar al cărui scop va fi să ușureze găsirea unui anumit produs căutat de către un utilizator.
- 2) O pagină de admin cu ajutorul căreia produsele noi vor putea fi implementate doar prin apăsarea a câtorva butoane fără a fi nevoie ca acestea să fie introduse manual în baza de date.
- 3) Secțiune pentru lăsarea de recenzii.
- 4) Mai multe stilizări folosind CSS pentru a înfrumuseța aspectul paginilor.

Link Github

<https://github.com/andreitelechi/proiectPI.git>